



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی
رشته‌ی مهندسی گیاهپزشکی (ورودی ۱۳۹۹ و پس از آن)

نیم‌سال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۱	شیمی عمومی	۲	۱	۱۲۱۷۰۴۳
۲-۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۱۲۱۴۲۲۳
۳-۱	ریاضی عمومی	۳	-	۱۲۱۷۰۴۲
۴-۱	فارسی عمومی	۳	-	۱۱۱۰۰۱۵
۵-۱	زبان خارجی	۳	-	۱۸۱۲۲۶۸
۶-۱	یکی از دروس مجموعه مبانی نظری اسلام	۲	-	
جمع واحدها		۱۷		

نیم‌سال دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۲	شیمی آلی	۲	۱	۱۲۱۳۳۳۷
۲-۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۱۲۱۴۲۲۴
۳-۲	جانورشناسی	۲	۱	۱۲۱۱۰۹۵
۴-۲	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۰
۵-۲	اکولوژی	۳	-	۱۲۱۲۱۲۳
۶-۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۱۱۱۰۰۸۹
۷-۲	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	۱۱۱۶۱۲۱
جمع واحدها		۱۸		

نیم‌سال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۳	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	۲	-	۱۲۱۱۳۱۹
۲-۳	زراعت عمومی	۲	۱	۱۲۱۲۱۹۰
۳-۳	ژنتیک	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۴
۴-۳	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۲۱۵۰۴۴
۵-۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲۱۴۰۹۵
۶-۳	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	۱۲۱۳۰۷۱
۷-۳	یکی از دروس مجموعه آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۹		

نیم‌سال چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۴	حشره‌شناسی (۱)	۲	-	جانورشناسی
۲-۴	عملیات حشره‌شناسی (۱)	-	۱	حشره‌شناسی (۱)
۳-۴	ویروس‌شناسی گیاهی مقدماتی	۱	-	۱۲۱۱۳۴۹
۴-۴	عملیات ویروس‌شناسی گیاهی مقدماتی	-	۱	۱۲۱۱۳۵۰
۵-۴	نمات‌شناسی گیاهی مقدماتی	۱	-	۱۲۱۱۳۴۵
۶-۴	عملیات نمات‌شناسی گیاهی مقدماتی	-	۱	۱۲۱۱۳۴۶
۷-۴	طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۵
۸-۴	هوا و اقلیم‌شناسی	۲	۱	۱۲۱۵۰۴۲
۹-۴	ورزش ۱	-	۱	۱۱۱۶۱۲۲
۱۰-۴	کارورزی ۱	-	۳	۱۲۱۱۳۵۱
جمع واحدها		۱۹		

نیم سال پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۵	قارچ شناسی مقدماتی	۲	-	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۲-۵	عملیات قارچ شناسی مقدماتی	-	۱	قارچ شناسی مقدماتی
۳-۵	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱	-	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۴-۵	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	-	۱	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی
۵-۵	حشره شناسی (۲)	۲	-	حشره شناسی (۱)
۶-۵	عملیات حشره شناسی (۲)	-	۱	حشره شناسی (۲)
۷-۵	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	
۸-۵	اقتصاد کشاورزی	۳	-	
۹-۵	یکی از دروس مجموعه اخلاق اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۶		

نیم سال ششم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۶	آفات مهم گیاهان زراعی	۲	-	حشره شناسی (۱)
۲-۶	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	-	۱	آفات مهم گیاهان زراعی
۳-۶	بیماری های مهم گیاهان زراعی	۲	-	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۴-۶	عملیات بیماری های مهم گیاهان زراعی	-	۱	بیماری های مهم گیاهان زراعی
۵-۶	بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	-	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۶-۶	عملیات بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	-	۱	بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی
۷-۶	آفات مهم گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	-	حشره شناسی (۱)
۸-۶	عملیات آفات مهم گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	-	۱	آفات مهم گیاهان زینتی، جالیز و سبزی
۹-۶	بیماری های فیزیولوژیک گیاهان	۱	۱	
۱۰-۶	بیوشیمی عمومی	۳	-	شیمی عمومی
۱۱-۶	یکی از دروس مجموعه تاریخ و تمدن اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۷		
تابستان سال سوم		کارورزی ۲ (۱۲۱۱۳۵۲)		۳ واحد

نیم سال هفتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۷	سم شناسی	۲	-	شیمی عمومی-شیمی آلی
۲-۷	عملیات سم شناسی	-	۱	سم شناسی
۳-۷	اصول مدیریت آفات گیاهی	۲	-	حشره شناسی (۱)
۴-۷	اصول مدیریت بیماری های گیاهی	۲	-	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۵-۷	کنه شناسی گیاهی	۱	-	
۶-۷	عملیات کنه شناسی گیاهی	-	۱	کنه شناسی گیاهی
۷-۷	آفات انباری	۱	-	حشره شناسی (۱)
۸-۷	عملیات آفات انباری	-	۱	آفات انباری
۹-۷	مدیریت کلینیک ها و شرکت های گیاه پزشکی	۲	-	
۱۰-۷	زنبور عسل و آفات و بیماری های آن*	۱	۱	
۱۱-۷	بیماری های پس از برداشت گیاهان*	۱	۱	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۱۲-۷	یکی از دروس مجموعه انقلاب اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۷		

نیم سال هشتم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		شماره درس	پیش نیاز
		نظری	عملی		
۱-۸	آفات مهم درختان میوه	۲	-	۱۲۱۱۳۲۸	حشره شناسی (۱)
۲-۸	عملیات آفات مهم درختان میوه	-	۱	۱۲۱۱۳۲۹	آفات مهم درختان میوه
۳-۸	بیماری های مهم درختان میوه	۲	-	۱۲۱۱۳۳۰	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۴-۸	عملیات بیماری های مهم درختان میوه	-	۱	۱۲۱۱۳۳۱	بیماری های مهم درختان میوه
۵-۸	فناوری کاربرد آفت کش ها	-	۱	۱۲۱۱۳۴۰	سم شناسی
۶-۸	کرم ابریشم و آفات و بیماری های آن *	۱	۱	۱۲۱۱۳۵۴	
۷-۸	بیماری های گیاهان جنگلی و مرتعی *	۱	۱	۱۲۱۱۱۴۷	
۸-۸	علف های هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۶	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
۹-۸	کارآفرینی	۲	-	۱۲۱۱۳۸۲	
۱۰-۸	زبان تخصصی	۲	-	۱۲۱۱۱۱۳	
۱۱-۸	یکی از دروس مبانی نظری اسلامی	۲	-		
جمع واحدها		۱۸			

توجه:

دانشجو می تواند در هر نیم سال تحصیلی فقط یک درس از گروه معارف و در مجموع دو درس عمومی انتخاب نماید.

دانشجو مجاز می باشد درس های دارای عنوان "عملیات" را به صورت هم نیاز یا پیش نیاز خود اخذ کند.

* دانشجو مجاز می باشد دو درس (به ارزش چهار واحد) از دروس ستاره دار (نیم سال های ۷ و ۸) را انتخاب نماید.